

# 张秋水源地饮用水水源保护区调整方案

## 初步论证会专家意见表

姓名:

张颖

职务/职称:

研究员

所在单位:

山东省国土空间生态修复中心

日期: 2024年8月2日



二、技术报告编制质量的审查意见及其他意见

5. 新编制图表、附件 (编制图表后?)

6. 编制报告中的给水排水工程基础、工程  
原理等字相关标准。

6. 报告检查原水工程附件。(编制的一级附件  
及水质保护区。

# 张秋水源地饮用水水源保护区调整方案

## 初步论证会专家意见表

姓名： 马盛

职务/职称： 研究员

所在单位： 中国环境科学研究院

日期： 2024年8月2日

## 一、方案的总体审核意见

本人受山西省生态环境厅委托，参加了张秋永治地饮川水沟保护区规划方案初步论证会并形成初步报告。经阅后认为，报告总体编制规范，资料整理较详实，开展水沟保护区调查工作的划分范围在进一步论证承压水的条件下，现有方案才基本合理。建议进一步完善。包括有关水文地质资料后，进一步完善修改报告。

## 二、技术报告编制质量的审查意见及其他意见

修改建议如下:

(1) 进一步梳理调整的重要性:

① 井区(区)建设年限, 批准建设有证文件, 附件划分的井位合理, 是否可划(待)划(的)划(置)条件。

② 根据2018对地下小划分有变化, 定界过程有毛刺, 现有划分不符。

(2) 现有小划地界变化建设需率(总)补充:

① 小划监测手段方式, 监测指标与步距, 补充各年度式月度数据, 开展长时间序列水质分析。

② 转变阵, 同月, 针对及整治与治理现状, 未来建设需求新任务。

(3) 补充水文地质资料, 进一步论证承压水, 经外排关系与位置。

① 是否有连续监测, 是否稳定, 水力是否强弱。

② 是否受到岸边运河补给关系, 注意季节性补给差异分析。

③ 是否存在漏斗, 开井量变化情况下, 补给及变化情况。

④ 说明单井开井量的变化情况, 补到浅层等水位代表承压水等水位图。

⑤ 开井量大, 划分范围变小, 需进一步论证地块划分的范围。

(4) 细化水环境分区定界过程, 避免部分建筑压地。

(5) 补充水源报告, 阐述经补排关系与主要区位特征。

(6) 整合划分报告与水文调查报告, 一次性把报告讲透。

# 《阳谷县张秋水源地饮用水水源保护区调整方案》

## 初步论证会签到表

序号	姓名	工作单位	职务/职称
1			
2	张仰	省生态环境中心	研究员
3	刘媛媛	省生态环境厅	副处长
4	孙希宇	省环评评审中心	工程师
5	马盛	中国环境科学研究院	研究员
6	陈立凯	水利部	科长
7	项震	生态环境部	科长
8	袁春忠	阳谷县生态环境局	副局长
9	李金功	阳谷县供水有限公司	副总
10	李红飞	阳谷县供水有限公司	副经理
11	薛崇奎	河南慧之恒环保科技有限公司	经理
12	刘桐霖	山东省物化探勘查院	
13	宋金华	生态环境部	科员
14	李言博	阳谷县生态环境局	科员
15	陈志远	河南慧之恒环保科技有限公司	工程师
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

《阳谷县张秋水源地下水源地保护区调整方案》  
初步论证会专家名单

2024年8月2日

姓名	单位	职称	签字
昌盛	中国环境科学研究院	研究员	昌盛
冯克印	山东省国土空间生态修复中心	研究员	冯克印

# 《阳谷县张秋水源地饮用水水源保护区调整方案》初步论证会意见

2024年8月2日，山东省建设项目环境评审服务中心主持召开了阳谷县张秋水源地饮用水水源保护区调整方案初步论证会。省生态环境厅水处、聊城市生态环境局、聊城市生态环境局阳谷分局、阳谷县水利局、阳谷城乡供水有限公司、山东省物化探勘查院等单位的代表参加了会议。会议邀请2名专家组成专家组（名单附后）。与会专家和代表听取了编制单位关于张秋水源地饮用水水源保护区调整情况的汇报，查阅了相关材料，经认真讨论，形成以下意见：

## 一、总体评价

《报告》从保障人民群众饮水安全和强化保护区环境监督管理出发，依据国家和山东省相关法律法规、技术规范要求编制完成，基本符合张秋水源地实际情况，开展水源保护区的优化调整十分必要。

## 二、建议：

- 1.补充完善饮用水水源保护区调整的原因，并进行法定情形符合性分析；
- 2.补充说明张秋水源地总体情况及历史供水情况分析；
- 3.补充饮用水水源地水质监测与规范化建设现状；
- 4.加强水文地质资料的收集与调查，细化水文地质条件，进一步厘清上下含水层关联特征，分析地表水-潜水-承压水水力联系及其动态变化特征，补充潜水和承压水等水位线图，完善和规范水文地质图件的制作。
- 5.依据核实后的水文地质条件加强定界论证分析，优化定界成果；
- 6.补充面源污染防治管控措施。

专家组：



2024年8月2日